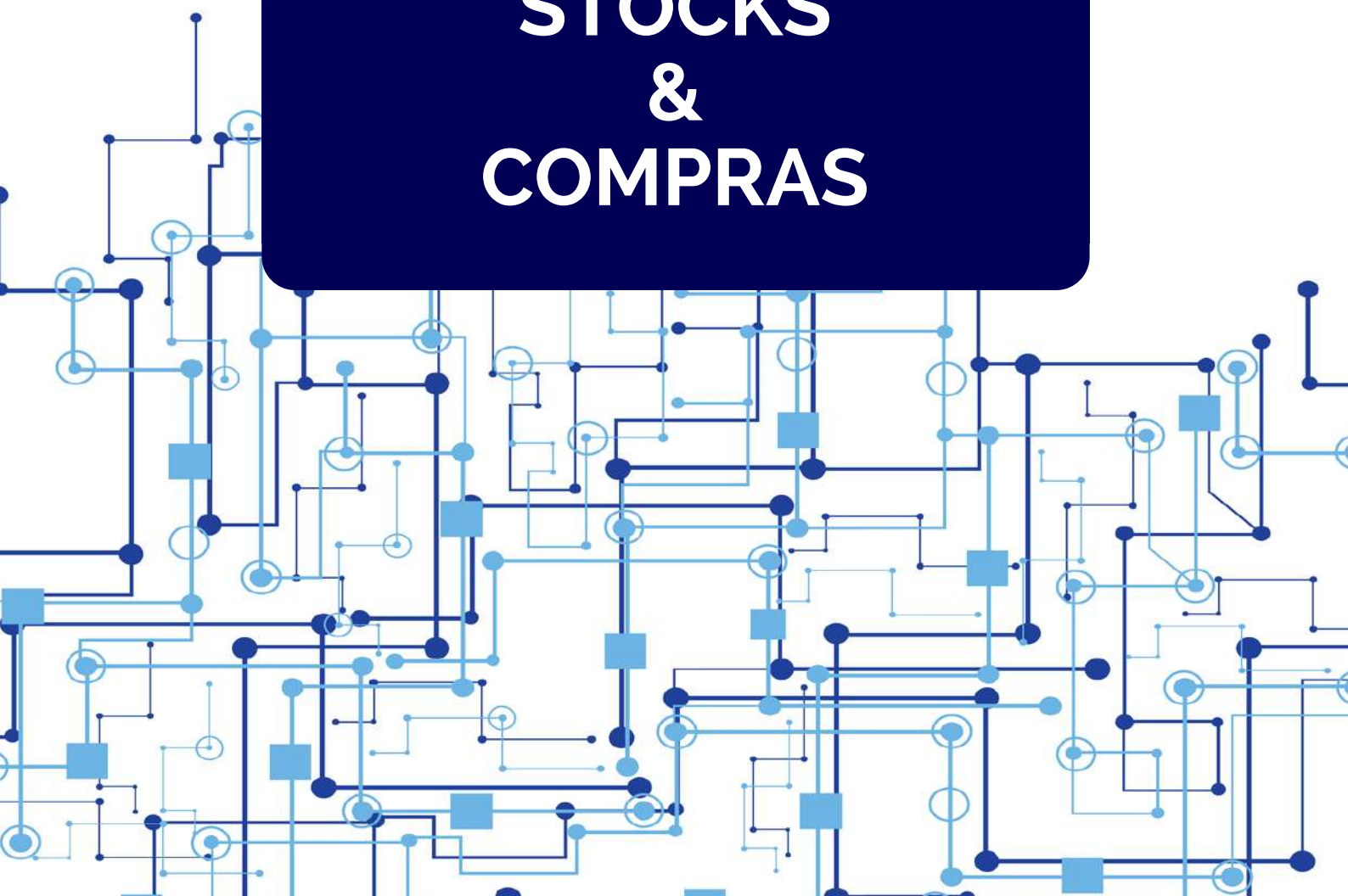




MIS | ERP Software  
**STOCKS  
&  
COMPRAS**



# CONHEÇA A SISTRADE

A SISTRADE - Software Consulting, S.A. é uma empresa internacional especializada no desenvolvimento de software e na prestação de serviços de consultoria para diferentes setores de actividade, nomeadamente para a indústria e para os serviços. O principal objetivo da SISTRADE é oferecer ao mercado as melhores ferramentas de sistemas de informação para apoiar os seus clientes a melhorar a sua performance em todos os processos críticos do negócio.

Sistrade® MIS | ERP é uma solução parametrizável em que os módulos podem ser adaptados às necessidades específicas de cada empresa, para que estas possam tirar partido de soluções de gestão inovadoras, permitindo-lhes não só uma boa gestão interna, mas também uma cada vez maior ligação a parceiros através do comércio eletrónico e ferramentas de colaboração online.

## Tecnologia

Todas as soluções Sistrade® têm como base de dados de suporte o SQL Server da Microsoft. Trata-se de uma base de dados relacional que otimiza os ambientes de TI's, uma vez que proporciona uma plataforma de análise e de gestão dos dados mais segura e fiável. O SQL Server oferece avanços fundamentais na tecnologia de repositório de informação para utilizadores cooperativos e permite às organizações acrescentar valor.

Os módulos de software Sistrade® incorporam de base um motor de geração de relatórios em perspetivas multidimensionais e ajustadas ao perfil de cada utilizador.

## Mercados

Indústria de Impressão e Embalagens  
Indústria de Impressão de Etiquetas  
Indústria de Impressão de Embalagens Flexíveis  
Indústria de Security Printing  
Indústria Metalomecânica  
Indústria de Extrusão de Plástico  
Indústria Editorial  
Indústria de Cabos  
Indústria de Baler Twine  
Indústria de Netwrap  
Indústria Alimentar  
Setor de Serviços  
Setor Comercial



**A SISTRADE é certificada nos standards NP 4457:2007 e ISO 9001:2008**



[WWW.SISTRADE.COM](http://WWW.SISTRADE.COM)

## Pontos-Chave



**+ 3000 Utilizadores**



**+ 20 Países**



**4 Continentes**



**Indústria 4.0**



**Relatórios Detalhados**



**SQL Server**



**Cloud Based**



**Interface Intuitiva**



**Multidispositivo**



**Flexível e Adaptável**



**+ 15 Idiomas**



**Business Intelligence**

# MIS|ERP Software - Stocks & Compras

## Stocks & Compras ERP Workflow



### APROVISIONAMENTOS

- Ordens de Compras
- Análise de necessidades
- Planeamento de necessidades de material
- Relatórios e Smartstatistics



### GESTÃO DE FORNECEDORES

- Catálogo de fornecedores
- Controlo das subcontratações
- Validação de compras
- Integração com o registo de encomendas a fornecedores



### STOCKS

- Inventário
- Receção de material
- Entradas em armazém
- Integração com a contabilidade
- Relatórios e Smartstatistics

# MIS|ERP Software - Stocks & Compras



Multidispositivo



Ágil e rápido



Aumento de resultados



Impulsione a sua empresa

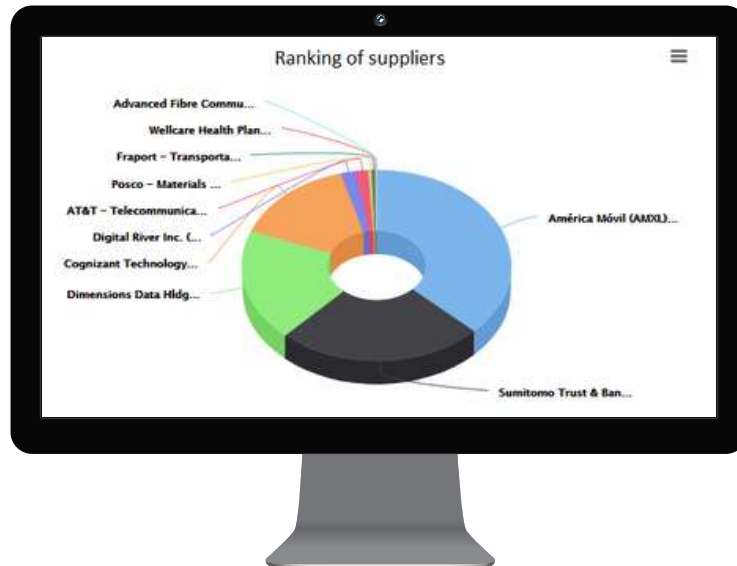
A gestão de stocks e compras é crucial uma vez que o desempenho nesta área tem efeitos diretos em resultados financeiros e operacionais. A adoção de uma solução de ferramentas de stocks e compras mais rápida e flexível é essencial para apoiar as decisões de comprar, o que comprar, a quem e em que quantidades. A SISTRADE fornece aos seus clientes um sistema de stocks e compras com inumeras soluções, ajustáveis às regras de cada empresa e com capacidade de criar uma geração atual de cenários de gestão para que a sua empresa cresça rapidamente e com estabilidade

## Porquê o módulo de Stocks & Compras da Sistrade?

- Redução do tempo consumido
- Soluções customizadas e versáteis
- Usabilidade
- Bom custo de oportunidade
- Ferramentas de gestão via web que providenciam o controlo total de todos os processos independentemente da sua localização geográfica
- Compreensão dos dados numa visão de 360 graus da empresa através das smartstatistics, o que lhe garante poder tomar melhores decisões atempadamente

# MIS|ERP Software - Stocks & Compras

## Aprovisionamentos



### Gestão de Fornecedores

A gestão de fornecedores é responsável pela gestão de preços por fornecedores. Através desta funcionalidade, a empresa pode aceder a todas as informações que suportam as suas decisões relativas à sua cadeia de abastecimento assim como aos dados dos seus fornecedores.

### Características Principais

- Gestão interativa dos fornecedores e dos seus contratos de fornecimento
- Artigos fornecidos por sub-família
- Catálogo de artigos fornecidos
- Catálogo de preços
- Definição de listas dinâmicas de preços por regras de produto e por fornecedor
- Transmissão automática ou semi-automática de consulta de preços a fornecedor
- Análise de propostas e seleção de fornecedores com base em critérios pré-estabelecidos
- Conversão da proposta selecionada para ordem de compra
- Requisições internas podem ser efetuadas por utilizadores credenciados e devidamente autorizadas pelos responsáveis
- Criação de Requisições Internas através de seleção direta de encomendas autorizadas
- Preparação e emissão de ordens de compra para satisfazer as requisições internas previamente autorizadas
- Pedido de orçamento rápido: Disponível à distância de um clique, sendo possível efetuar o pedido a vários fornecedores automaticamente via e-mail
- Integração com as ordens de compra a fornecedores
- Gestão de subcontratação tanto de serviços como de produtos

# MIS|ERP Software - Stocks & Compras

## Analise as suas necessidades e crie um plano

O planeamento das necessidades de material é um programa de análise com um algoritmo que permite planear as compras e controlar o inventário. É um programa que funciona por uma hierarquia específica de fases que determina que material devemos solicitar e quando. Esta ferramenta está organizada em fases logicamente ordenadas para assegurar a disponibilidade de componentes, materiais e produtos para poder criar automaticamente ordens de fabrico para a produção.

### MRP- Material Requirements Planning



#### Encomendas

##### Necessidade de Materiais

- Seleção dos materiais necessários

##### Árvore do produto

##### Reserva de material

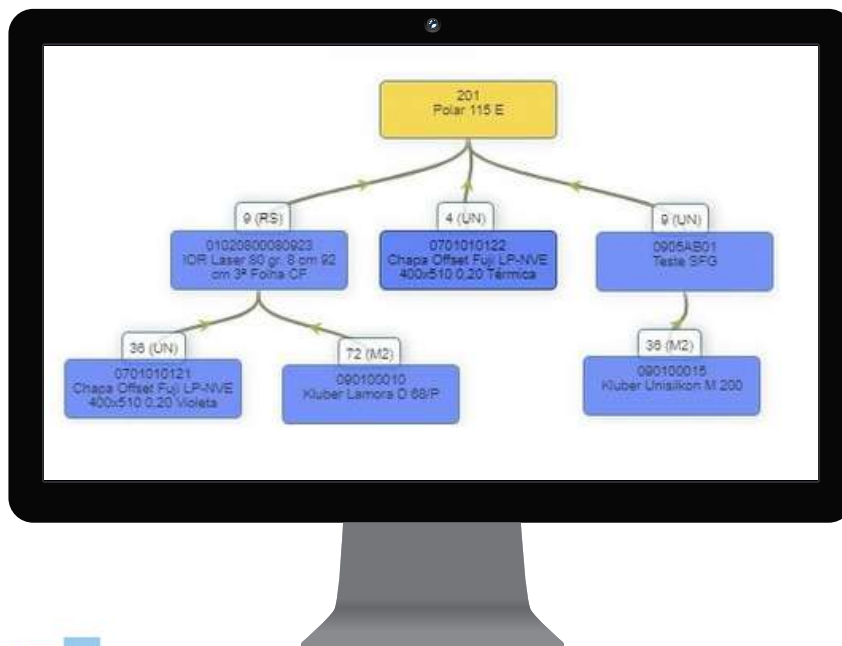
##### Necessidades de compra

- Cálculo das necessidades de compra e produção
- Cálculo de datas e ligação aos prazos de compra e fabrico
- Recálculo de datas e alertas de possíveis não conformidades dos prazos de entrega ao cliente

#### Outras funcionalidades

- Sugere o cumprimento das ordens e do stock mínimo
- Sugestão de reservas de materiais
- Agrupa materiais para diminuir o tempo de inatividade da produção o que implica uma redução do tempo de configuração
- Rastreabilidade dinâmica. Consequências de mudanças de reservas ou valores de compra
- Gráficos 3D dinâmicos com cargas de máquinas vs tempo disponível

#### Ordens de Fabrico



# MIS|ERP Software - Stocks & Compras

## Workflow de Gestão de Compras



Crie ordens de compra aos seus fornecedores e tenha visibilidade para assegurar a melhor combinação entre preços e prazos de entrega para a sua smart factory.

### Análise de Necessidades

- Análise das necessidades de armazém
- Aviso para abastecimento de stock
- Requisições de material

### Compras

- Aprovação de ordens de compra
- Plano de distribuição por data ou por armazém
- Envio da ordem de compra ao fornecedor
- Envio direto por email

### Gestão de Subcontratação

- Envio do material para empresa subcontratada
- Receção de material transformado
- Performance das entregas
- Valorização do material enviado pelo subcontratado

### Faturas de Fornecedor

- Registo das faturas recebidas do fornecedor
- Integração nas contas correntes
- Disponibilidade para pagamento na tesouraria

### Relatórios & Análises

- Catálogo de preços do fornecedor
- Análise das necessidades
- Análise das compras e ordens de compra
- Compras por artigo
- Compras por tipo de artigo
- Indicadores de gestão de compras
- Custos de subcontratação
- Controlo sobre faturas de fornecedores



# MIS|ERP Software - Stocks & Compras

## Gestão de Stocks



O módulo de gestão de stocks do software Sistrade<sup>®</sup> providencia uma monitorização em tempo real e maximiza os benefícios do inventário just in time. É uma solução de stocks completa que abrange a totalidade do ciclo de vida do stock de forma a acelerar o crescimento do seu negócio e controlar todos os aspetos do seu inventário.

### Agendamento de entregas

É uma ferramenta poderosa onde é possível consultar a entrada de material em tempo real.

### Receção de material

Existem duas opções para registar a receção de material:

- Entrada direta das quantidades registadas
- Registo da receção de material e confirmação à posteriori

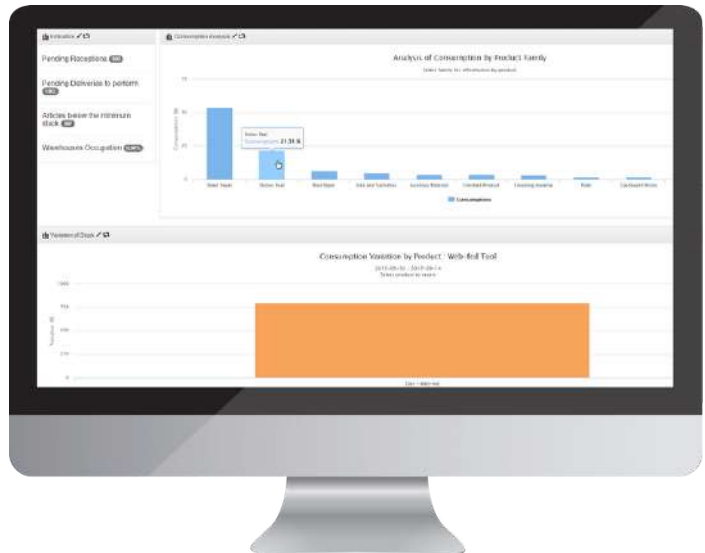


### Algumas Características

- Registo das receções dos produtos/serviços dos fornecedores
- Registo de movimentos de artigos feito através de códigos de barras que rotulam os diferentes locais
- Confirmação de receção

# MIS|ERP Software - Stocks & Compras

## Gestão de Stocks



### Características principais

- Stock disponível
- Controlo de receções
- Atualização do stock
- Através da análise e pesquisa de material, o utilizador pode fazer diversos tipos de consulta ao inventário
- Através da referência e tipo de produto, é possível analisar a média do preço de custo e quantidades
- Possibilidade de analisar e pesquisar movimentos por produto
- Pesquisar divisão de lotes
- Saídas para a produção e suas devoluções
- Correções de stock
- Inventário com informação sobre compras, consumos e ajustes de stocks
- Explicitação do custo de material por fase de produção
- Consulta de receções agendadas de material pendente para entrega ou para repor o stock mínimo
- Alerta de stock de segurança
- Multi armazém
- Localização de artigos no armazém

### Relatórios & Análises

- Inventário
- Conta corrente dos materiais
- Sumário dos movimentos
- Pesquisa de lotes
- Pesquisa de stocks
- Previsão de stocks
- Controlo do consumo
- Saídas para produção
- Conta corrente de artigos
- Rastreabilidade do lote do artigo
- Preços do lote
- Produtos acabados
- Transporte
- Devoluções ao fornecedor

# MIS|ERP Software - Stocks & Compras

## Mobile Management

A SISTRADE tem uma solução móvel de armazenamento que otimiza os processos de entradas e saídas de material, simplifica a logística e reduz o tempo consumido em operações relacionadas com armazenamento, com o propósito de reduzir os seus custos. Esta funcionalidade pode ser utilizada via PC ou num terminal PDT.

Torne o seu armazém mais rápido com rastreabilidade e controle integrados de forma a garantir total visibilidade e controlo sobre a cadeia de abastecimento

### Características principais

- Receção e carga do material
- Processo de inventário mais rápido e eficiente
- Atualização de stock
- Pesquisa de localização
- Informação do lote
- Detalhe do lote
- Divisão/ Agregação de lotes
- Mensagem de alerta sobre inconsistências de stock
- Identificação automática do peso do lote
- Picking & Packing List
- Pesquisa de lotes: detalhes relacionados com a embalagem como o histórico de consumo
- Transporte: registo da saída do produto acabado e sequente emissão da guia de remessa



- Mobile Warehouse é uma solução desenvolvida pela SISTRADE
- Tecnologia orientada para a web em tempo real, ligada ao sistema central da empresa
- Reduz o tempo de processamento das operações
- Otimiza a receção e a carga e simplifica a logística: este sistema permite, através de uma referência localizar rapidamente a embalagem ou artigo



# MIS|ERP Software - Stocks & Compras

## SmartStatistics

Análise das informações relativas às devoluções a fornecedor e tempos médios de entrega, consumo de matérias-primas, cash flows bancários, eficiência do trabalho por colaborador, e outras informações para diferentes áreas de negócio, com o Sistrade® Smarstatistics.



Todos os dados são apresentados através de uma interface de elevada usabilidade, facilitando a análise de informação relevante.

Esta ferramenta disponibiliza diferentes painéis de controlo relativamente às seguintes áreas de negócio:



- Administrativo
- Financeiro
- Contabilidade e Tesouraria
- Imobilizado
- Comercial e Orçamentação
- Stocks
- Aprovisionamentos e Vendas
- Compras
- Produção
- Manutenção de Equipamentos
- Recursos Humanos
- Controlo de Qualidade

Todos os módulos têm os **indicadores mais relevantes** a apresentar para cada área:

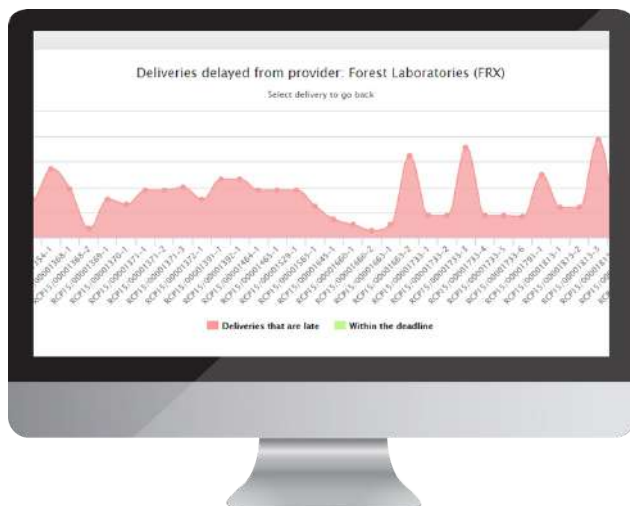
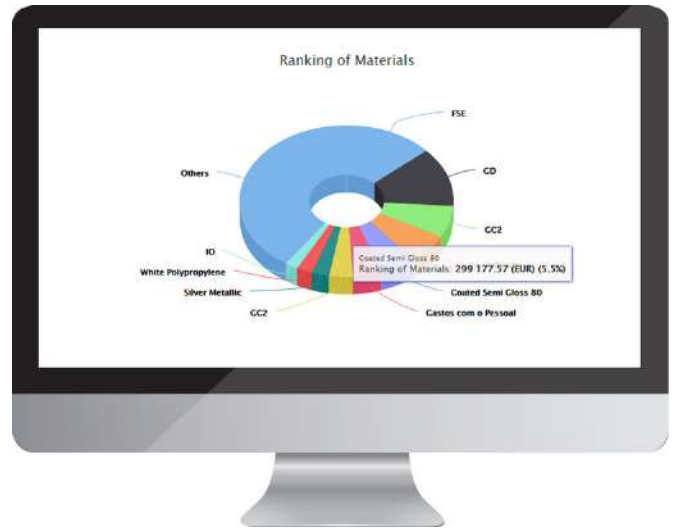
- Valores acumulados de faturação nas vendas
- A ocupação dos stocks nos armazéns
- Ordens de produção aprovadas em produção
- O total de débito e crédito na contabilidade
- O número de colaboradores ativos em recursos humanos
- A diferença entre os valores atuais e os valores depreciados no imobilizado
- Os cash flows bancários e análise dos recebimentos vs pagamentos em tesouraria
- Entre outros, pois é possível personalizar os dados mostrados para análise consoante as necessidades

# MIS|ERP Software - Stocks & Compras

## SmartStatistics - Compras

### KPIs

- Volume de compras
- Volume de compras no período económico
- Valor médio de compra
- Total de requisições pendentes
- Total de compras abertas
- Total de entradas por faturar
- Faturas registadas



### Outros smart dashboards

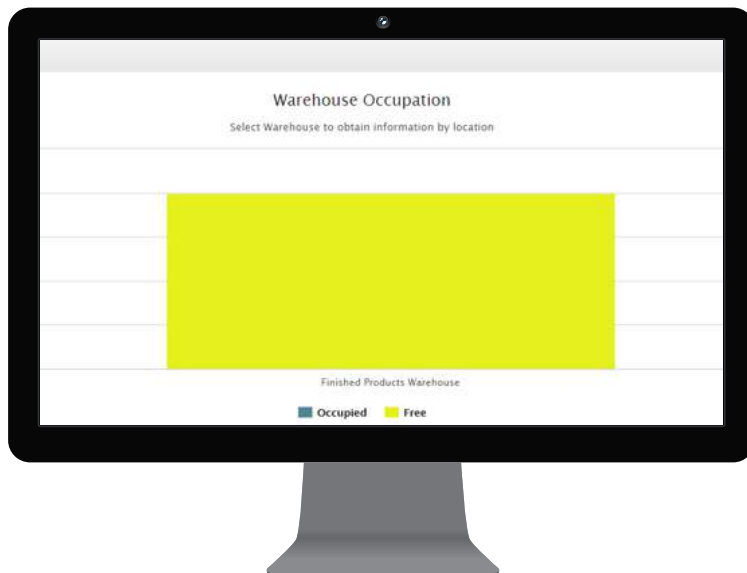
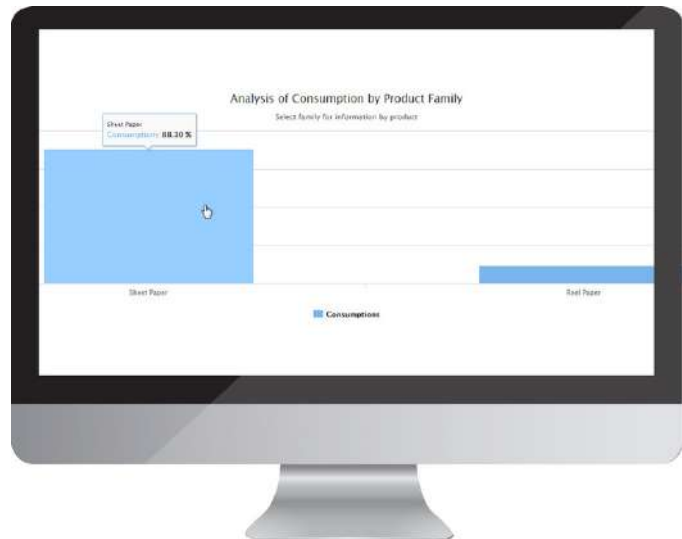
- Devoluções de fornecedores
- Classificação dos fornecedores
- Média dos prazos de entrega

# MIS|ERP Software - Stocks & Compras

## Stocks SmartStatistics

### KPIs

- Receções pendentes
- Entregas pendentes
- Artigos abaixo do stock mínimo
- Ocupação de armazém



### Outros smart dashboards


- Variação do stock
- Valor do stock
- Stock sem movimento
- Tempo médio de permanência

# MIS|ERP Software - Stocks & Compras

## Business Intelligence

Todas as áreas de gestão permitem ao utilizador desenvolver análises, cruzando várias dimensões e métricas, aplicando de forma simples e rápida filtros a qualquer dimensão de análise. Os centros de informação são construídos consoante as necessidades da empresa, permitindo a exploração da informação. Os resultados podem ser exibidos de forma analítica ou gráfica em qualquer plataforma: PC, Tablet, Smartphone, ou outro. A informação pode ser atualizada numa base horária, diária, semanal ou outra, de acordo com o seu grau de criticidade, e o utilizador pode ainda definir a sua latência por forma a que os gestores de topo disponham de informação correta e atualizada. O Sistrade® BI permite ainda exportar os resultados para ficheiros do tipo PDF, Excel e Word. Como parceiro Microsoft Golden Partner, a Sistrade utiliza exclusivamente tecnologia Microsoft.

### Características principais



- Atenção em informação crítica
- Previsibilidade dos dados
- Visualização de desvios e irregularidades
- Medição dos dados críticos
- Aumento da rentabilidade

Visualização rápida de **informações relativas a diferentes áreas de negócio**:

- Um cubo com a informação de cada área é construído e partilhado num serviço de análise de base de dados
- Ferramenta de análise multi-dimensional, 100% Web based, responsiva e orientada para o utilizador, permitindo alinhar os resultados com os compromissos e interesses de cada organização, focada em objetivos previamente estabelecidos
- Os gestores ficam habilitados para a tomada de decisões rápidas e assertivas através do uso de painéis de controlo dinâmicos e apelativos
- Fornece informações e resultados com foco nos desafios do negócio
- Ferramenta totalmente integrada com Sistrade® ERP, usando a sua base de dados
- Ferramenta multi-idioma e multi-organizações
- Os resultados exibidos são focados no cliente e podem ser personalizados consoante as necessidades de cada organização

# MIS|ERP Software - Stocks & Compras

## Business Intelligence

○ **Sistrade® BI** oferece as seguintes áreas de análise:

- Gestão Administrativa e Financeira
- Gestão Comercial
- Stocks e Compras
- Gestão da Produção
- Gestão da Qualidade
- Gestão de Ativos



○ painel de **Vendas** contém a análise das vendas e financeira, com a possibilidade de:

- Analisar as vendas por margem de lucro
- Faturação de produtos
- Pagamentos a fornecedores
- Recebimentos de clientes



○ painel de **Compras** contém a análise de compras e stocks, com a possibilidade de:

- Analisar os principais fornecedores
- Produtos frequentemente comprados
- Inventário
- Visualizar a taxa de rotação do inventário



○ painel de **Produção** contém indicadores de produção, com a possibilidade de:

- Analisar a taxa de cumprimento dos prazos de entrega
- Analisar os custos das ordens de fabrico (custo final vs custo estimado vs valor de venda)
- Analisar a taxa de tempo de preparação para obtenção da percentagem de tempo de preparação sobre a produção total, permitindo apurar o tempo de preparação das máquinas para determinada produção
- Analisar o rácio de disponibilidade: periodo de tempo que a máquina/secção/planta deveria trabalhar vs tempo que efetivamente trabalhou



# MIS|ERP Software Sistrade

## Soluções

### Gestão Comercial & Orçamentação

Orçamentação  
Pedidos do cliente  
Expedição  
Faturação  
CRM

### Stocks & Gestão de Compras

MRP  
Compras  
Gestão de stocks  
Gestão de fornecedores

### Gestão da Produção

Planeamento  
Recolha de dados  
Custeio industrial  
Gestão das ordens de trabalho

### Administrativo & Financeiro

Contabilidade  
Tesouraria  
Imobilizado  
Recursos Humanos

## Outras características

Mobile Warehouse  
Manutenção de Equipamentos  
Controlo de Qualidade  
Ecoeficiência  
Gestão de Energia  
Gestão de RDI

Business Intelligence  
SmartStatistics  
Gerador de Relatórios  
Web2Print  
Balanced Scorecard

# MIS|ERP Software - Stocks & Compras

## Clientes a nível mundial

O Sistrade® MIS | ERP Software é utilizado por mais de 3000 utilizadores, em mais de 20 países em 4 continentes.

Conheça alguns dos nossos clientes que utilizam o Módulo Stocks e Compras:



### Herzogetiketten

Alemanha

É uma empresa especializada na produção de etiquetas para a indústria sendo o segmento principal a indústria alimentar e vinícola.



### MIRANDA & IRMÃO - Industrias, LDA

Portugal

MIRANDA & IRMÃO, LDA é uma empresa com mais de 70 anos de experiência que produz principalmente componentes e soluções de bicicletas e motocicletas.



### PROEMPAQUES LTDA

Colômbia

Uma das maiores empresas de impressão de embalagens flexíveis da Colômbia, com mais de 40 anos de experiência. A empresa produz etiquetas adesivas e embalagens flexíveis para a indústria alimentar, cosmética, agroquímicos e farmacêuticos, utilizando rotogravura ou flexografia.



## SENTEZ AMBALAJ

Turquia

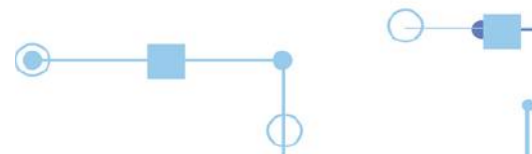
O grupo Sentez optou pelo software Sistrade<sup>®</sup> MIS|ERP para a gestão integrada de todos os departamentos, desde o planeamento de produtos complexos (embalagens, embalagens flexíveis), passando pela faturação, compras, gestão de stocks, gestão de ordens de fabrico, aquisição de dados provenientes da produção e contabilidade.



## PREPACK THAILAND CO., LTD.

Tailândia

A empresa produz embalagens flexíveis de excelente qualidade usando soluções de impressão de rotogravura e flexografia para ir de encontro às necessidades dos clientes e foca-se na inovação para oferecer produtos de valor acrescentado ao mercado.





powered by **Sistrade**

### **Porto - Sede**

Travessa da Prelada, 511  
4250-380 Porto - Portugal  
inov@sistrade.com

### **Lisboa**

Av António Augusto de Aguiar, 148 - 4°C  
1050-021 Lisboa - Portugal  
lisboa@sistrade.com

### **Madrid**

Ribera del Loira, 46 - BL 2 PL 0  
28042 Madrid - Espanha  
madrid@sistrade.com

### **Istambul**

Dikilitaş Hakki Yeten Cad. Sel. Plaza, 10/C  
Kat:6 Fulya 34349 Besiktas - Turquia  
istanbul@sistrade.com

### **Frankfurt**

Dornhofstr., 34  
63263 Neu-Isenburg - Alemanha  
frankfurt@sistrade.com

### **Liubliana**

Rozna dolina, Cesta II/29  
1000 Liubliana - Eslovénia  
ljubljana@sistrade.com

### **Abu Dhabi**

Al Hilal Bank Building - Falah Street  
PO Box 129 354 Abu Dhabi - EAU  
abudhabi@sistrade.com

### **Milão**

Viale Abruzzi, 13/A  
20131 Milão - Itália  
milan@sistrade.com

### **Varsóvia**

Al. Niepodległości, 69 - 7°  
02-626 Varsóvia - Polónia  
warsaw@sistrade.com